

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Питерского Михаила Валерьевича «Общие закономерности, региональные особенности эпидемического процесса ВИЧ-инфекции, факторы риска и меры профилактики в ключевых группах», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

3.2.2. Эпидемиология

Актуальность исследования. Изучение закономерностей развития эпидемического процесса ВИЧ-инфекции с учетом неравномерности распределения заболеваемости по территориальному признаку не теряет своей актуальности, а разработка новых способов ее прогнозирования крайне востребована для планирования ресурсов здравоохранения. Одновременно с увеличением числа лиц, получающих антиретровирусные препараты, растёт потребность в расширении объемов молекулярно-генетического мониторинга, что в свою очередь требует оптимизации трудоёмких процедур исследования лекарственной устойчивости вируса иммунодефицита человека (ВИЧ). Важное значение имеет оптимизация подходов к изучению и обследованию труднодоступных для профилактических программ групп риска, таких как бывшие заключённые и секс-работницы, с последующей разработкой комплекса профилактических мероприятий, адаптированных к условиям их пребывания.

С этих позиций, оптимизация комплекса профилактических мероприятий при ВИЧ-инфекции в ключевых группах населения на основе риск-ориентированного эпидемиологического надзора, включающего новые подходы к анализу общих и региональных особенностей проявлений эпидемического процесса ВИЧ-инфекции на примере одной из самых неблагополучных территорий Уральского Федерального округа, генетической характеристике циркулирующих штаммов ВИЧ-1 и выявлению основных факторов риска является важным направлением исследований и определяет актуальность диссертационной работы.

Научная новизна результатов исследования заключается в обобщении данных об основных проявлениях эпидемического процесса ВИЧ-инфекции (показателей заболеваемости, распространённости, смертности и др.) на одной из неблагополучных территорий в Российской Федерации, в Уральском Федеральном округе за длительный период времени (за 23 года). Установленные закономерности и особенности позволили разработать оригинальную математическую модель прогнозирования на основе радиально-базисной функции, описывающая динамику заболеваемости ВИЧ-инфекции до 2030 года. Усовершенствованные подходы к проведению молекулярно-генетических исследований, позволили шире раскрыть генетические особенности штаммов ВИЧ, циркулирующих в Уральском федеральном округе, установить широкую циркуляцию на изучаемой территории штаммов ВИЧ-1 с высоким уровнем резистентности. Автором предложен персонализированный подход к организации эпидемиологических исследований в индикаторных группах населения (лиц, освободившихся из мест лишения свободы, секс-работниц), дана оценка факторам риска заражения ВИЧ в местах лишения свободы, что позволило разработать комплекс профилактических мероприятий для пенитенциарной системы.

Теоретическая и практическая значимость результатов исследования заключается в получении автором новых данных о развитии эпидемии ВИЧ-инфекции в Уральском федеральном округе, обоснованы перспективные предикторы, связанные с замедлением эпидемического процесса ВИЧ-инфекции и улучшением эпидемиологической ситуации на отдельных территориях. Разработаны и внедрены новые прикладные информационные продукты для оптимизации молекулярно-генетического мониторинга. Представлены количественные и качественные характеристики факторов риска заражения и передачи ВИЧ в эпидемиологически значимых группах населения. На основе современных подходов к анализу эпидемиологических проявлений ВИЧ-инфекции в группах риска, среди ВИЧ-инфицированных лиц, разработаны математические модели с целью оценки их приверженности к антиретровирусной терапии.

Достоверность полученных результатов определена представительным объемом первичных данных, а также использованием современных молекулярно-биологических и биоинформатических методов, корректным применением статистических методов, что в совокупности позволило выполнить задачи исследования и достигнуть поставленной цели. Выводы диссертации отражают содержание работы, аргументированы и логично вытекают из поставленных задач и цели.

Результаты проведенного исследования соответствуют паспорту научной специальности 3.2.2. Эпидемиология.

Автореферат написан с соблюдением современных требований к оформлению, полноценно отражает результаты исследования. Задачи исследования полностью раскрыты в положениях, выносимых на защиту. Выводы, практические рекомендации и реальные перспективы дальнейших исследований, предложенные автором, научно обоснованы и соответствуют поставленным целям и задачам. Основные положения и результаты исследования представлены на международном, всероссийских и региональных научно-практических мероприятиях, отражены в 18 печатных работах, из которых 6 опубликованы в изданиях перечня ВАК.

Заключение

Диссертационная работа Питерского Михаила Валерьевича на тему «Общие закономерности, региональные особенности эпидемического процесса ВИЧ-инфекции, факторы риска и меры профилактики в ключевых группах», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология, является завершенной научно-квалификационной работой, которая решает важную научную задачу оптимизации комплекса профилактических мероприятий при ВИЧ-инфекции в ключевых группах населения на основе риск-ориентированного эпидемиологического надзора. По своей актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов диссертационная работа Питерского Михаила Валерьевича соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской

Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России №662 от 01.07.2015г.), необходимых для работы диссертационного совета 64.1.010.01.

16.05.2025г.

Доктор медицинских наук, профессор
заведующий кафедрой эпидемиологии
ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России, Стасенко Владимир Леонидович



Подпись д.м.н., профессора Стасенко В.Л. заверяю:

Начальник Управления кадровой
политики и правового обеспечения
В.И. Луговой

Наименование организации:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 644099, Омская область, г. Омск, ул. Ленина, д. 12

Телефон: 8 (3812) 650-654

E-mail: epid-ogma@omsk-osma.ru